

Cours de pharmacologie PCEM2

# Règlements concernant l'utilisation des médicaments

Heriberto BRUZZONI GIOVANELLI

CIC – U Paris 7- INSERM U716

Hôpital Saint Louis

# Plan du cours

- Prescription :
  - Généralités
  - Le cadre de la prescription
  - Les types d'Ordonnances
  - Les catégories réglementaires de médicaments
  - Les règles de la prescription
  - La prescription en DCI
  - L'observance du traitement et les populations à risque
  - Le Vidal

# Généralités

- Le plus (trop ?) souvent, la thérapeutique fait appel à un médicament
- Le médicament est « **prescrit** » au patient
- On appelle **prescription** l'acte par lequel un professionnel de santé indique à un malade le(s) médicament(s) qu'il lui conseille (la prescription est un conseil, jamais un ordre!)
- La prescription est un acte médical
- Le médecin détient le **monopole** de la prescription

# **Généralités : Prescrire n'est pas une obligation**

## **Choix d'un objectif thérapeutique :**

**Ex : les hypocholesterolémiants : le taux de cholestérol s'il n'y a pas un risque de pathologie cardiovasculaire**

**Choisir entre un régime, un traitement**

- **Choix du médicament**

**Classe pharmacologique**

**Principe Actif**

**Spécialité ou générique**

**Mono ou polythérapie**

- **Choix de la voie d'administration**

**Malade (enfant, adulte, état de santé)**

**pathologie**

**médicament**

- **Choix de la posologie**

- **Choix de la durée de traitement**

# Généralités

- La prescription est un acte médical; elle engage la responsabilité au niveau pénal, civil et disciplinaire.
- Les médecins détiennent le **monopole** de la prescription et jouissent d'une liberté de prescription en principe totale (Limitée dans certain cas : médicaments à prescription restreinte).

# Déroptions

## Chirurgien dentiste (\*)

- Sage femme (\*)
- Directeurs de LABM (\*)

(\*) Prescription autorisée d'une liste limitée de médicaments

- Vétérinaire: médecine animale

# La délivrance des médicaments

- le pharmacien possède le monopole de la délivrance des médicaments
- dérogations limitées (îles bretonnes)

# Cadre de la prescription

- La prescription des médicaments :
  - suit les règles du **code de déontologie**,
  - suit les règles du **code de la santé publique**,
  - **règles administratives** pour les médecins conventionnés
- Le médecin est libre de ses prescriptions dans le cadre légal
- Les prescriptions doivent être claires et comprises
- La prescription ne doit pas faire courir un risque injustifié
- Le médecin doit tenir pour chaque patient une fiche personnelle contenant les éléments thérapeutiques



# Cadre de la prescription

- La prescription des médicaments se fait sur une **ordonnance**
- L'ordonnance peut comporter d'autres prescriptions que celle de médicaments :
  - Soins infirmiers, kiné
  - Examens diagnostiques (biologiques, radiologiques...),
  - Hospitalisation
  - Transports
  - Certificats...
  - Conseils diététiques, d'hygiène de vie

# Cadre de la prescription

- **L'ordonnance engage la responsabilité du prescripteur et du pharmacien qui doit contrôler ce qui est écrit (posologie, voie, interactions médicamenteuses).**

**Responsabilité au niveau pénal, civil et disciplinaire.**

## **L'ordonnance : pour qui ?**

- **Le malade : support écrit, après une information orale**
- **Le pharmacien, qui délivre**
- **Les organismes sociaux**
  
- **Doit être : Lisible bien écrit, informatif pour :**
  - **Une meilleure compréhension**
  - **Diminuer les risques de surdosage**
  - **Augmenter l'observance**
  - **Éviter les refus de délivrances**

## **L'ordonnance : pour quoi ?**

- **Médicaments remboursables s'il y a une ordonnance.**

**Ex : Doliprane.**

- **Médicaments à prescription obligatoire (la plupart) : listes I, II, stupéfiants.**
- **Médicaments à prescription restreinte**
- **Médicaments en ATU (nominative ou cohorte)**

# Les ≠ types d'ordonnances (4 types)

- Ordonnances simples
- Ordonnances sécurisées (ou infalsifiables)
- Ordonnances bi-zones (ALD)
- Ordonnances « de médicaments d'exception »
- Hospitalière
- Régimes particuliers (aide sociale, pensions militaires concerne l'affection mentionnée sur le carnet de soins)



ASSISTANCE  
PUBLIQUE



HÔPITAUX  
DE PARIS



HÔPITAL SAINT-LOUIS  
1, avenue Claude Bérard  
75571 PARIS Cedex 12  
Standard : 01 42 49 45 45  
Téléstandard : 01 42 49 45 46

CONTACTS INTERNETIENS CLINIQUE  
APHP/STLOUIS/CLINIQUE

Coordonnées  
Dr Fabrice COLLET  
01 42 49 45 46  
[fabrice.collet@aphp.fr](mailto:fabrice.collet@aphp.fr)

Médecin Biogéographe (MBO-70)  
Dr Thomas LUTZ  
01 42 49 45 47  
[thomas.lutz@aphp.fr](mailto:thomas.lutz@aphp.fr)

Médecin Biogéographe (MBO-70)  
Dr David LEBLANC (MBO-70) CLINIQUE  
01 42 49 45 48  
[david.leblanc@aphp.fr](mailto:david.leblanc@aphp.fr)

Médecin Biogéographe  
Dr Dominique DECEYRE CLINIQUE  
01 42 49 45 49

Pharmacogénétique  
Dr Raphaël CATTALON  
[raphael.cattalon@aphp.fr](mailto:raphael.cattalon@aphp.fr)

Ingenieur Biochimiste  
David COLOMBE  
01 42 49 45 50  
[david.colombe@aphp.fr](mailto:david.colombe@aphp.fr)

Standard  
Service CYTOMÉTRIE  
01 42 49 45 51  
[service.cytometrie@aphp.fr](mailto:service.cytometrie@aphp.fr)

Centre de Diagnostic  
Néonatal (CDN)  
01 42 49 45 52  
[cdn@aphp.fr](mailto:cdn@aphp.fr)

Informations Techniques Clinique  
Service CLINIQUE LABO  
01 42 49 45 53  
[service.clinique@aphp.fr](mailto:service.clinique@aphp.fr)

Informations  
Coordonnées CLINIQUE  
Service CLINIQUE  
Service CLINIQUE  
Service CLINIQUE  
01 42 49 45 54  
[service.clinique@aphp.fr](mailto:service.clinique@aphp.fr)

Informations 01 42 49 45 55

# Types d'ordonnances

## Ordonnance protégée ou sécurisée (ou infalsifiable) pour les « stupéfiants »

- Numérotation permettant d'identifier le lot d'ordonnances
- Identification du prescripteur pré-imprimée en bleu, teinte et intensité spécifique, adresse et n°ADELI prescripteur, n° tél. urg.
- Carré pré-imprimé en micro-lettres pour indiquer le nombre de médicaments prescrits

**GROUPE HOSPITALIER BICHAT-CLAUDE-BERNARD**  
46, rue Henri-Huchard  
75877 PARIS Cedex 18  
Téléphone : 01.40.25.80.80  
N° FINESS : 750100232

**ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS**

Date :  
Nom et Prénom du patient :  
Age :

**SERVICE DE DERMATOLOGIE**  
Chef de Service  
Pr Béatrice CRICKX

Hospitalisation :  
Tél. : 01.40.25.73.06  
Hôpital de Jour :  
Tél. : 01.40.25.73.60  
Bureau des rendez-vous de consultation :  
Tél. : 01.40.25.82.40  
Accueil de la consultation :  
Tél. : 01.40.25.84.26

N° Adeli :

ORDONNANCE

Signature :

9834406

Production par entreprises certifiées (liste AFNOR)

# Types d'ordonnances

- **Ordonnance bi-zone**

**Affection Longue Durée  
(ALD)**

**1) zone pour les prescriptions  
en rapport avec la  
pathologie prise en charge  
à 100%**

**2) zone réservée pour les**

The diagram shows a medical prescription form with the following sections:

- Identification du prescripteur**: A box for the prescriber's identification.
- l'étiquette du patient est à coller ici**: A box for the patient's label.
- Prescriptions relatives au traitement de l'affection de longue durée reconnue (liste ou hors liste) (AFFECTION EXONERANTE)**: A large box for prescriptions related to the recognized long-term condition.
- Prescriptions SANS RAPPORT avec l'affection de longue durée (MALADIES INTERCURRENTES)**: A box for prescriptions not related to the long-term condition.

Two red arrows point from the text on the left to the two prescription zones: one to the top zone (ALD) and one to the bottom zone (SANS RAPPORT).



# Types d'ordonnances

- Ordonnances de « médicaments d'exception » (4 volets)

cerfa N°60-3976		ORDONNANCE DE MÉDICAMENTS D'EXCEPTION (art.R 163-2 - 2° al. Code S.S.)		VOLET 1 à conserver par l'assuré(e)	
RENSEIGNEMENTS CONCERNANT L'ASSURÉ(E)					
Partie à remplir par le patient	NUMÉRO D'IMMATRICULATION				
	NOM - Prénom <small>(indiquer si y a lieu, de nom d'usage)</small>				
	ADRESSE				
SI LE MALADE N'EST PAS L'ASSURÉ(E)					
NOM					
Prénom					
Sexe					
Date de naissance					
Partie à remplir par le specialiste	A REMPLIR PAR LE PRESCRIPTEUR				
	1. Le malade est-il détenteur d'un carnet médical ? <input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON Si oui, présentation de celui-ci : En cas de non présentation, motif :				
	2. Médicament prescrit <small>(Présentation : forme, dosage, voie d'administration)</small> Posologie Durée du traitement				
	3. La prescription concourt au traitement d'une affection de longue durée, mentionnée au protocole d'examen spécial ? <input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON				
	4. Le soussigné(e), Docteur _____, atteste que la prescription du médicament concernant le patient susdésigné, est conforme aux indications de la fiche d'information thérapeutique en vigueur à la date de la présente ordonnance. La _____ à _____ Signature du praticien Qualification ou titre du prescripteur Date du nouveau diagnostic (1) <small>(1) si prescription initiale hospitalière</small>				
Partie à remplir par le pharmacien	PARTIE RÉSERVÉE AU PHARMACIEN				
	Date de délivrance Mentions obligatoires à reporter sur l'ordonnance CACHET DU PHARMACIEN <small>(sur les 4 volets)</small>				

La loi 78-17 du 18.1.78 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés s'applique aux données faites sur ce formulaire. Elle garantit un droit d'accès et de rectification pour les données vous concernant, auprès de votre organisme d'assurance maladie.

La loi rend passible d'amende et/ou d'emprisonnement quiconque se rend coupable de fausses ou de fausses déclarations (art. L. 377.1 du Code S.S. et L. 441.1 du Code Pénal).

S3326

1998/4 - JV - FRA - 442 - 2000/4

# Les catégories réglementaires de médicaments

- **Liste I**
- **Liste II**
- **Stupéfiants**
- **Médicaments en vente libre (sans ordonnance)**

# Les catégories réglementaires de médicaments

- **Liste I**

- « Substances, préparations et médicaments présentant un **risque élevé pour la santé** (Toxicité directe, effets secondaires, interactions, marge thérapeutique étroite)
- Identifié par **cadre blanc** entouré d'un **filet rouge**



# Les catégories réglementaires de médicaments

- **Liste II**

- « médicaments ou produits vénéneux présentant pour la santé des risques directs ou indirects »,
- Identifié par **cadre blanc** entouré d'un **filet vert**



# Les catégories réglementaires de médicaments

- **Stupéfiants**

- « substances à risque toxicomanogène et quelques psychotropes
- Identifié de façon identique à liste I (sauf vétérinaire: dble filet rouge)

# Les catégories réglementaires de médicaments

- Médicaments en vente libre (sans ordonnance)
  - Médicaments "conseil"(Pharmacien)
  - Médicaments "grand publique"

## **Prescription : Identification du prescripteur**

- **Nom, prénom**
- **Adresse, n° téléphone**
- **Heures de consultation**
- **N° d'inscription à la sécurité sociale**
- **N° téléphone en cas d'urgence (du médecin ou service d'urgence)**
- **Eventuellement : Qualifications, titres ou fonctions reconnues par le Conseil National de l'Ordre des médecins.**

# Règles de prescription liste I

- Uniquement sur ordonnance : Papier libre ou à en-tête imprimé
- Identification du prescripteur \*
- Date du jour obligatoire
- Identification du patient : nom, prénom, âge, sexe, poids si enfant ou obésité
- Nom du médicament, **posologie en chiffres**, mode et conditions d'administration (pendant repas), quantité prescrite ou durée du traitement

Si posologie > celle du codex mentionner « je dis bien ...»



# Règles de prescription liste I

- Durée de prescription: 1 an max, 6 mois si remboursé SS
- 1<sup>ère</sup> Délivrance limitée à 3 mois après rédaction ordonnance
- Délivrance par fraction de 1 mois\*
- Nombre de renouvellement doit être indiqué par le prescripteur (limite maximale 1 an) (**pas de renouvellement sans mention spéciale**)
- Commencer le plus haut possible pour éviter « les rajouts »
- Rayer le reste de la place disponible
- Signature du prescripteur
- \*Exception :
  - Contraceptifs : délivrance 12 mois
  - Anxiolytiques : prescription 12 semaines max

## Prescriptions liste II

- **Uniquement sur ordonnance : Papier libre ou à en-tête imprimé**
- **Mêmes règles de rédaction que pour la liste I**
- **Renouvellement de principe** pendant 1 an (6 mois si remboursé par la Sécurité sociale) sauf mention contraire (« ne pas renouveler »).



BOUTON SAINT-LOUIS  
I, ANNEE CLAUDE **Philippe**,  
TS-PS PARIS Cedex 10  
Né le 11-12-1944  
Inscription 11-12-1944

COUVERTURE D'ASSURANCE  
N° 11-12-1944  
N° 11-12-1944

Coordonnées  
N° 11-12-1944  
N° 11-12-1944  
[N° 11-12-1944](#)

Informations (N° 11-12-1944)  
N° 11-12-1944  
N° 11-12-1944  
[N° 11-12-1944](#)

Informations (N° 11-12-1944)  
N° 11-12-1944  
N° 11-12-1944  
[N° 11-12-1944](#)

Informations (N° 11-12-1944)  
N° 11-12-1944  
N° 11-12-1944  
[N° 11-12-1944](#)

Informations (N° 11-12-1944)  
N° 11-12-1944  
N° 11-12-1944  
[N° 11-12-1944](#)

Informations (N° 11-12-1944)  
N° 11-12-1944  
N° 11-12-1944  
[N° 11-12-1944](#)

Informations (N° 11-12-1944)  
N° 11-12-1944  
N° 11-12-1944  
[N° 11-12-1944](#)

Informations (N° 11-12-1944)  
N° 11-12-1944  
N° 11-12-1944  
[N° 11-12-1944](#)

Informations (N° 11-12-1944)  
N° 11-12-1944  
N° 11-12-1944  
[N° 11-12-1944](#)

Informations (N° 11-12-1944)  
N° 11-12-1944  
N° 11-12-1944  
[N° 11-12-1944](#)

Informations (N° 11-12-1944)

03 décembre  
2007  
Dupond Jean

8 ans  
21 KG

- ORACEFAL 500 susp  
buvable 1 dose matin et soir  
pendant 7 jours

- DOLIPRANE susp buvable  
1 dose toutes les 6 hs

- OTIPAX 1 instillation matin  
midi et soir

# Règles de prescription stupéfiants (1)

- Uniquement sur **ordonnance protégée (sécurisée)**, pré-imprimées (à la charge du prescripteur ou de l'établissement, obligatoire depuis 1<sup>er</sup> juillet 1999), datée
  - Identification du patient (nom, prénom, sexe, âge)
  - Identification de l'ordonnance
  - Identification du prescripteur et N°ADELI du prescripteur
  - N°FINESS si établissement de soins (ministère de la santé)
  - Carré pour inscrire le nombre de spécialités prescrites
  - Papier : filigrane ombré avec le motif du caducée
  - Un duplicate (pharmacien)

## Règles de prescription stupéfiants (2)

- Nom du médicament, **posologie et dosage en lettres**, mode et conditions d'administration, nombre de conditionnements ou durée du traitement
- Signature du prescripteur sous la dernière ligne, neutralisant le reste de l'espace libre
- Durée de prescription : 7, 14, **28 jours maximum**
- Le délai court à date de prescription, doit être présentée dans les 24 heures suivant sa rédaction, sinon sera exécutée que pour durée restante.
  - 14 jours : morphine orale « immédiate », méthadone
  - 7 Jours: morphine injectable, péthidine

**Passée 28 jours elle est invalidée**
- **Pas de renouvellements**

GROUPE HOSPITALIER  
BICHAT-CLAUDE-BERNARD

46, rue Henri-Huchard  
75877 PARIS Cedex 18

Téléphone : 01.40.25.80.80

N° FINESS : 750100232



SERVICE DE DERMATOLOGIE

Chef de Service

Pr Béatrice CRICKX

Hospitalisation :

Tél : 01.40.25.73.06

Hôpital de Jour :

Tél : 01.40.25.73.60

Bureau des rendez-vous de consultation :

Tél : 01.40.25.82.40

Accueil de la consultation :

Tél : 01.40.25.84.26

N° Adeli : [REDACTED]

ASSISTANCE  
PUBLIQUE



HÔPITAUX  
DE PARIS

Date : 03 décembre

Nom et Prénom du patient :

2007  
Durand

Age : 68 ans

4 rue Gabriel  
Péri

Le Kremlin-  
Bicêtre

SKENAN gélules dosées à trente et dix  
milligrammes

Une prise de trente et dix milligrammes (quarante  
milligrammes) matin et soir pendant vingt huit jours.

Signature :

9834456

1

GROUPE HOSPITALIER  
BICHAT-CLAUDE-BERNARD

46, rue Henri-Huchard  
75877 PARIS Cedex 18

Téléphone : 01.40.25.80.80

N° FINESS : 750100232



**SERVICE DE DERMATOLOGIE**

Chef de Service

**Pr Béatrice CRICKX**

Hospitalisation :

Tél : 01.40.25.73.06

Hôpital de Jour :

Tél : 01.40.25.73.60

Bureau des rendez-vous de consultation :

Tél : 01.40.25.82.40

Accueil de la consultation :

Tél : 01.40.25.84.26

N° Adeli :

ASSISTANCE  HÔPITAUX  
PUBLIQUE DE PARIS

Date : 21 décembre

Nom et Prénom du patient :

  
Durand

Age : 68 ans

4 rue Gabriel  
Péri

Le Kremlin-  
Bicêtre

En complément de mon ordonnance du trois  
décembre 2007, SKENAN gélules dosées à dix  
milligrammes Une prise de dix milligrammes matin  
et soir pendant quinze jours.

Signature :

9834456

1

# Les médicaments à prescription restreinte

- les médicaments **réservés à l'usage hospitalier**
  - la prescription est rédigée par un médecin hospitalier et la délivrance est effectuée par un pharmacien hospitalier
  - Ces médicaments sont disponibles à la dispensation pharmaceutique hospitalière externe (D.P.H.E.)
- les médicaments à **prescription initiale hospitalière**
  - la première prescription doit obligatoirement être faite par un médecin hospitalier, son renouvellement par n'importe quel praticien.
  - Les médicaments sont disponibles dans les pharmacies de ville (ex. les médicaments anticholinestérasiques indiqués dans la maladie d'Alzheimer)



# **Médicaments à prescription initiale hospitalières (PIH)**

## **Caractéristiques de prescription**

**Liste I**

**Obligation d'une première prescription hospitalière**

**Modifications du traitement au niveau hospitalier**

**Renouvellement possible par un médecin de ville**

**Délivrance pour un mois dans les pharmacies de ville**

**Ordonnance bi-zone**

## **Médicaments spécialisés**

**Interféron  $\alpha 2a$  : Laroferon®, Roferon®, Introna®**

**Antirétroviraux**

**Immunosuppresseurs : Prograf®, Rapamune®**

**Anticholinestérasiques : Aricept® donepesil (Alzheimer)**

Identification du prescripteur  
**Docteur M.J. SOAVI**  
Service des Maladies infectieuses et  
Tropicales  
HOPITAL SAINT ANTOINE  
184, rue du Fg Saint-Antoine  
75571 PARIS Cedex 12  
Tél : 01 49 28 12 48

Identification du  
malade  
**MAU.. Ma..**  
**04 juin 1962**  
**59 kg**

Prescriptions relatives au traitement de l'affection de longue durée reconnue (liste ou hors liste)  
(AFFECTION EXONERANTE)

10 / 12 / 2007

- **RETROVIR 300 1 cp 3 fois par jour**
- **EPIVIR 150 1 cp 2 fois / jour**
- **CRIXIVAN 400 2 cps 3 fois par jour**
- **TRIFLUCAN 50 1 gel /jour**
- **BACTRIM faible 1 cp /J**

**1 mois**  
**AR 3mois**



Prescriptions SANS RAPPORT avec l'affection de longue durée  
(MALADIES INTERCURRENTES)

# Les médicaments à prescription restreinte

- les médicaments nécessitant une **surveillance particulière**
  - la prescription est subordonnée à une surveillance biologique (ex numération sanguine, NFS carnet de surveillance) en raison d'une toxicité particulière
- les médicaments nécessitant une **compétence particulière**
  - l'ordonnance est « une **ordonnance de médicaments d'exception** » Si la prescription n'est pas rédigée sur ce document, le médicament ne sera pas délivré

# Médicaments nécessitant une compétence particulière

**Ordonnance de médicaments d'exception** » Si la prescription n'est pas rédigée sur ce document, le médicament ne sera pas délivré

Nécessite une compétence particulière

Prescription par un spécialiste

Ex : Modafinil Modiodal®  
(narcolepsie, neurologue)

Erythropoyetine recombinante

**ORDONNANCE DE MÉDICAMENTS D'EXCEPTION**  
(art.R 183-2 - 2<sup>e</sup> al. Code S.S.)

**VOLET 1**  
à conserver  
par l'assuré(e)

**RENSEIGNEMENTS CONCERNANT L'ASSURÉ(E)**

**NUMÉRO D'IMMATRICULATION**

**NOM - Prénom**  
(nom et prénoms)  
du nom d'usage

**ADRESSE**

**SI LE MALADE N'EST PAS L'ASSURÉ(E)**

**NOM**  
Prénom

**Sexe**

**Date de naissance**

**A REMPLIR PAR LE PRESCRIPTEUR**

**1** Le malade est-il détenteur d'un carnet médical ? ☐ OUI ☐ NON  
Si oui, présentation de celui-ci ☐ OUI ☐ NON  
En cas de non présentation, motif :

**2** Médicament prescrit  
(Présentation : forme, dosage, voie d'administration)  
Posologie  
Durée du traitement

**3** La prescription concourt au traitement d'une affection de longue durée, mentionnée au protocole d'examen spécial ? ☐ OUI ☐ NON

**4** Le soussigné(e), Docteur ..... atteste que la prescription du médicament concernant le patient susdésigné, est conforme aux indications de la fiche d'information thérapeutique en vigueur à la date de la présente ordonnance.

La ..... à  
Signature du praticien

Qualification ou titre du prescripteur

Cachet ou identification du praticien ou de l'établissement (sur les 4 volets)

Date du nouveau diagnostic (1)

(1) si prescription initiale hospitalière

**PARTIE RÉSERVÉE AU PHARMACIEN**

Date de délivrance

Mentions obligatoires à reporter sur l'ordonnance

CACHET DU PHARMACIEN (sur les 4 volets)

La loi 78-17 du 18.1.78 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés s'applique aux données traitées sur ce formulaire. Elle garantit un droit d'accès et de rectification pour les données vous concernant, auprès de votre organisme d'assurance maladie.

La loi rend passible d'amende et/ou d'emprisonnement quiconque se rend coupable de fraude ou de fausses déclarations (art. L. 877.1 du Code S.S. et L. 841.1 du Code Pénal).

**S3326**

1998/4 - JV - FRA - 442 - 2000/4

# Prescription en DCI

## Dénomination Commune Internationale

- S' affranchir des variations commerciales,
- Effort (éventuel) payant à long terme
- Sécurité sur le principe actif prescrit (associations redondantes, international, etc...)
- Politique des génériques

# Prescrire en DCI

- Principe actif
- Forme moléculaire: fraction active (acide, base), dérivé (sel, ester)
- Dosage en principe actif, ou en équivalent pour un dérivé
- Voie d'administration et forme thérapeutique,
- Posologie, mode d'emploi
- Si plusieurs principes actifs: DCI et dosage pour chacun

# Médicaments sous ATU

## Caractéristiques de prescription

- Autorisation délivrée par l'AFSSAPS
- Utilisation ou importation de médicaments n'ayant pas d'AMM
- Validation de l'indication thérapeutique et de la posologie par un groupe d'experts
- Efficacité fortement présumée
- Traitement des maladies graves sans alternative thérapeutique

<b>ATU</b>	<b>nominative :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- médecin traitant hospitalier</li><li>- sous sa responsabilité</li><li>- dans le cadre de l'indication thérapeutique</li></ul>
	<b>de cohorte :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- mise à disposition du médicament avant AMM</li><li>- précède obtention de AMM</li></ul>

## Antirétroviraux et anticancéreux

## Prescription à Populations particuliers : Sujet Agé

Une pharmacocinétique modifiée ou d'une diminution des réponses homéostatiques :

- Parfois de modifications dans la vitesse de résorption
- Masse corporelle maigre et eau corporelle réduites (absolue et relative)
- Diminution de l'albumine qui fixe de nombreux médicaments
- Changements dans les réactions de phase I par le système microsomal (oxydative mixte)
- Maladies qui affectent la fonction hépatique (insuffisance cardiaque congestive) plus fréquentes
- Diminution "naturelle" de la capacité fonctionnelle du rein (donc d'élimination) très importante

Comme l'enfant et la femme enceinte peu représentés dans les essais cliniques

Mais surtout joue la **poly pathologie** qui conduit à la **poly médication** (effets indésirables, risque interactions)



## **CONSIDERATIONS PRATIQUES DE LA PRESCRIPTION GERIATRIQUE**

- 1) Noter soigneusement les antécédents de prise de médicaments.**
- 2) Ne prescrire que pour une indication spécifique et rationnelle.**
- 3) Définir un objectif au traitement, puis débuter avec des posologies faibles et adapter la posologie à l'effet désiré..**
- 4) Maintenir une attention toute particulière en ce qui concerne les réactions et interactions médicamenteuses.**
- 5) Simplifier le schéma d'administration autant que possible.**

# Utilisation du VIDAL

Autres guides de médicaments DOROSZ, etc.

# VIDAL

## **5 index (ou portes d'entrées)**

- **la dénomination du médicament**  
*telle que définie à l'article R5000 du CSP, accompagnée du dosage et de la forme, telle qu'elle figure dans l'AMM*
- **le nom du (ou des) principe(s) actif(s)**  
*exprimé en DCI ou DCF (Dénomination Commune Française) ou appellation traditionnelle.*

## VIDAL (2)

### **5 index (ou portes d'entrées)**

- **le nom de l' (ou des) excipient(s)**
- **le nom du laboratoire exploitant le médicament**
- **la classe pharmacothérapeutique**

## VIDAL (3)

- **VIDAL®** reprend le **RCP** (Résumé des Caractéristiques du Produit) délivré par l'**Agence française** de sécurité sanitaire des produits de santé (**AFSSAPS**) ou l'**Agence** européenne du médicament (**EMA**) lors de l'octroi de l'autorisation de mise sur le marché (**AMM**) rectificatif de chaque spécialité pharmaceutique.
  - L'ensemble des monographies est mis à jour selon les rectificatifs publiés par l'AFSSAPS ou l'EMA
  - VIDAL ajoute le prix du médicament, le CTJ, l'admission au remboursement et l'agrément aux collectivités.
  - Les RCP de certains médicaments, qui ne diffèrent que par la forme pharmaceutique, la présentation et/ou le dosage, peuvent être regroupés dans une seule monographie. Dans ce cas, il n'y a pas réduction de l'information mais mise en commun des informations identiques.

## VIDAL (4)

- Dénomination
- Forme
- Composition
- Indications
- Posologie et Mode d'administration
- Contre-indications
- Mises en garde
- Précaution d'emploi
- Grossesse et allaitement
- Effets indésirables
- Pharmacodynamie
- Interactions médicamenteuses
- Présentations
- Renseignements techniques

## VIDAL (5)

- Fiche médicament
  - Les spécialités médicamenteuses qui ne possèdent pas de monographies (solutés massifs, solutés pour dialyse, conditionnements hospitaliers, génériques spécialités d'automédication et d'homéopathie).
  - fiche médicament complète, réalisée à partir des données structurées de la banque de données VIDAL®.
  - Même présentation/organisation que pour les RCP

## VIDAL (5)

- Monographie section saumon
  - ≠ catégories de produits
    - Accessoires
    - Désinfection
    - Diététique
    - Hygiène
    - Cosmétologie
    - Réactifs et tests
    - Thermalisme.



## VIDAL(6)

- Monographie section saumon(2)
  - Dispositifs médicaux (logo CE)
  - De la compresse à l'appareil IRM, en passant par les orthèses de contention.
  - Classés selon des critères de destination, d'invasivité et d'activité.
  - Répartis en 4 classes (I, IIa, IIb, III).
  - Doivent satisfaire à des exigences essentielles (art. R.665-12 du Code de la santé publique)
  - Un organisme habilité (dit notifié) atteste de leur conformité et délivre le marquage CE
  - Les monographies reprennent les principales caractéristiques des produits : présentation, composition, propriété.

## VIDAL (7)

- Informations utiles
  - Répertoire des groupes génériques de l'AFSSAPS
  - Liste indicative des spécialités pharmaceutiques et présentations nouvellement disponibles sur le marché
  - Liste indicative des spécialités pharmaceutiques et présentations supprimées depuis le 1/01/2000
  - Liste des médicaments supprimés pour pharmacovigilance depuis 1993

## VIDAL (8)

- Informations utiles
  - Calendrier vaccinal
  - Liste indicative des spécialités pharmaceutiques française contenant des produits dopants
  - Modalités de prescription et de délivrance des médicaments
  - Centres antipoison et centres de toxicovigilance
  - Centres régionaux de pharmacovigilance
  - Centres d'évaluation et d'information sur les pharmacodépendances
  - Associations de malades
  - Fiches de transparence et Avis de la commission de transparence

## VIDAL (9)

- Interactions médicamenteuses
  - considérées comme cliniquement pertinentes par le groupe de travail ad'hoc de l'AFSSAPS
  - Certains médicaments sont des médicaments récents dont l'ensemble des interactions n'a pu être étudié par le groupe de travail ad'hoc de l'AFSSAPS.
  - D'autres produits sont des médicaments dont les interactions sont à évaluer selon la gravité et l'urgence.
  - Seule l'information officielle diffusée par l'AFSSAPS fait foi.

# Résumé : Les catégories réglementaires de médicaments

- **Liste I**

- « Substances, préparations et médicaments présentant un **risque élevé pour la santé** (Toxicité directe, Effets secondaires, Interactions, Marge thérapeutique étroite)
- Identifié par **cadre blanc** entouré d'un **filet rouge**

- **Liste II**

- « médicaments ou produits vénéneux présentant pour la santé des risques directs ou indirects »,
- Identifié par **cadre blanc** entouré d'un **filet vert**

- **Stupéfiants**

- « substances à risque toxicomanogène et quelques psychotropes
- Identifié de façon identique à liste I (sauf vétérinaire: dble filet **rouge**)

# Règles de délivrance

	Stupéfiants	Liste I	Liste II
Posologie et nombre d'unités	Ordonnance sécurisée En lettres	Indifférent En chiffres	
Renouvellement	Non renouvelable	Non Renouvelable sauf mention 'à renouveler x fois'	Renouvelable x fois (< 12 mois) sauf interdiction
Validité de la prescription	28 j (sauf IV) Chevauchement interdit sauf mention 'en complément de '	3 mois après rédaction Limitée à 12 mois	
Quantité délivrée	Pour 7 à 28 j selon les produits	30 jours	30 jours Contraceptifs 3 mois
Destinée de l'ordonnance	Conservée par pharmacien Copie au malade	Conservée par le malade	

# Liste des stupéfiants

**Stupéfiant ou toxicomanogène : Risque de créer une dépendance**

**Pas de renouvellement à partir de la même prescription**

Durée de prescription		
7 jours	Analgésiques Anesthésiques	fentanyl inj, alfentanil, sufentanil, ramifentanil
	Antalgiques	morphine amp, dextromoramide <i>Palfium</i> ®, oxycodone <i>Eubine</i> ®, pentazocine <i>Fortal</i> ®, péthidine <i>Dolosal</i> ®
14 jours	Méthadone	<ul style="list-style-type: none"> <li>• prescription initiale en centre spécialisé pour 14 jours</li> <li>• renouvellement réseau médecin-Pharmacien de ville</li> <li>• délivrance maximum 7 jours (quotidienne si nécessaire)</li> </ul>
28 jours	Morphine  Fentanyl	Orale ( <i>Moscontin</i> ®, <i>skénan</i> ®, <i>Kapamol</i> ® ) injectable (avec système de perfusion) transdermique <i>Durogésic</i> ®

# Statuts particuliers de la liste I

## durée de prescription limitée

<b>2 semaines : Hypnotiques</b>	<b>Triazolam <i>Halcion</i> ® Flunitrazépam <i>Rohypnol</i> ®</b>
<b>4 semaines : Hypnotiques barbituriques, Carbamates et Benzodiazépines</b>	<b>Dolson, Atrium, Mépronizine, Noctran, Havlane, Ivadal, Stilnox, Imovane</b>
<b>12 semaines : Anxiolytiques</b>	<b>Lexomil, Xanax, Tranxène, Urbanyl, Temesta, Seresta Lysanxia..</b>

	<b>TEMGESIC 0,2 mg SL et inj</b>	<b>SUBUTEX 0,4-2-8 mg</b>
<b>Indications</b>	<b>Douleurs post op et néoplasiques</b>	<b>Tt de substitution</b>
<b>Liste</b>	<b>1</b>	
<b>Prescription</b>	<b>Max 1 mois</b>	
<b>délivrance</b>	<b>1 mois</b>	<b>7 j</b>
<b>Modalités</b>	<b>Ordonnance sécurisée</b>	



## **Règles de prescription stupéfiants (2)**

- **Pas de chevauchement**
- **Validité de l'ordonnance :**

**Doit être présentée dans les 24 heures suivant sa rédaction, sinon sera exécutée que pour durée restante. Passée 28 jours elle est invalidée**